

## VERANSTALTER

- **OptoNet e.V., Jena**  
www.optonet-jena.de
- **Gesellschaft zur Förderung von Wissenschaft und Wirtschaft -GFWW - e.V., Frankfurt (Oder)**  
www.gfww.de
- **Silicon Saxony e.V., Dresden**  
www.silicon-saxony.net

**Leitung:** **Klaus Schindler**, Geschäftsführer,  
OptoNet e.V., Jena

**Hans Richter**, Vorstandsvorsitzender,  
GFWW e.V., Frankfurt (Oder)

**Dieter Landgraf-Dietz**, Vorstand,  
Silicon Saxony e.V., Dresden

## MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG



Stiftung für Technologie, Innovation und  
Forschung Thüringen



Technologie Stiftung Brandenburg

## ANLIEGEN

- Darstellung der Kompetenzen und innovationskraft im Technologiefeld „Sensoren und Sensorsysteme“
- Erfahrungsaustausch, neue Applikationsfelder
- Ansätze für Kooperationen zwischen Unternehmen untereinander sowie mit Hochschul- und Forschungseinrichtungen

## ABENDPROGRAMM

### 17. Februar 2008

17:00 Uhr Besuch des Jenaer Planetariums  
„Sprung ins All“ (mit Laserprojektion)

18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen  
im Restaurant „Bauersfeld“ (am Planetarium)

## TAGUNGSPROGRAMM

### 18. Februar 2008

10:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung  
Klaus Schindler

Keynote  
**„Technologien und Applikationen von  
Micro Mechanical Systems - ein Überblick“**  
Thomas Geßner, Karla Hiller  
TU Chemnitz, Zentrum für Mikrotechnologien,  
Fraunhofer IZM

11:00 Uhr Session 1: Sensoren für den Automobil- und  
Maschinenbau

**„Intelligente Sensoren und Aktoren  
im Fahrzeug“**  
Wolfgang Sinn  
IMMS gGmbH, Ilmenau

**„Piezoresistive Drucksensoren für Auto-  
mobil- und Industrienanwendungen“**  
Peter Krause  
First Sensor Technology GmbH, Berlin

12:00 -13:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr **„Drucktransmitter  
für Industrienanwendungen von der  
Automatisierungstechnik bis zur  
Flugzeugtechnik“**  
Dietmar Arndt  
ADZ NAGANO GmbH, Ottendorf-Okrilla

**„Die Welt der SAW-Bauelemente -  
Für hochwertige Funktechnik  
und anspruchsvolle Sensorik“**  
Steffen Zietschmann  
SAW COMPONENTS Dresden GmbH

14:00 Uhr Session 2: Optische Sensoren

**„Kundenspezifische Silicium-Sensorik“**  
Bernd Kriegel  
Silicon Sensor AG, Berlin

## TAGUNGSPROGRAMM

**„Faseroptische Sensorsysteme  
für Strukturüberwachung  
und Umweltmonitoring“**

Reinhardt Willsch  
PHT e.V., Jena

**„Regelung von RGB Power LEDs  
in Lichtquellen und Backlights“**

Gunter Sieß  
MAZeT GmbH, Jena

15:30 -16:00 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Session 3: Sensoren in der Medizin,  
Biotechnologie und Umwelt

**„RFID-Transponder mit Sensoren“**

Wolf-Joachim Fischer  
Fraunhofer IPMS, Dresden

**„MORES -Technologieplattform  
für optoelektronische Sensoren“**

Olaf Brodersen, Arndt Steinke  
CIS Institut für Mikrosensorik GmbH, Erfurt

**„Mikroelektronische Sensor-  
entwicklungen für Medizin  
und Biotechnologie“**

Mario Birkholz  
IHP Institut für innovative  
Mikroelektronik GmbH, Frankfurt (Oder)

**„Kundenspezifische Sensoren  
und Sensorsysteme“**

Karsten Sager, Kai Lohmann  
Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH

**„Neuartiger Online Personal Airsampler  
und Mini-Radonmonitore“**

Thomas Streil  
SARAD GmbH, Dresden

18:30 Uhr Schlußwort  
Hans Richter

Get Together